



## SE 20 S Højstyrkeelektrode

Varenr. 70073, 70074, 70075

SE 20 S er en ekstremt stærk elektrode til forskellige stållegeringer. Den er højtemperaturstabil og syrebestandig. SE 20 S kan svejse i rust, galvaniseret krom, maling, olie, fedt og snavs. Let at efterbearbejde, da den har selvløsende slagge.

SE 20 S er velegnet til stål af ukendt legering og højt-legeret stål som rustfrit, fjederstål, manganstål og værkstøjsstøbegods.

- God til sammensvejsning af forskellige stållegeringer
- Let at efterbearbejde
- Velegnet til hydraulikkomponenter, stempelstænger, truckgafler mm.

### BRUGERVEJLEDNING

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Strømart</b>     | +pol DC, AC  |
| <b>Strømstyrke</b>  | 2,5 mm dim. = 60 ampere<br>3,2 mm dim. = 90 ampere<br>4,0 mm dim. = 130 ampere |
| <b>Godkendelser</b> | TUV og DB  |

### TEKNISKE DATA

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Røgklasse</b>         | Klasse 5              |
| <b>Brudstyrke</b>        | 785 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Strækgrænse</b>       | 590 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Forlængelse</b>       | 20-25 %               |
| <b>Kærvelslagsstyrke</b> | ISO-V: 40 joule       |
| <b>Analyse</b>           | C-Si-Cr-Ni-Mn         |

## SE 120 Elastisk specialelektrode

Varenr. 70089

SE 120 er en formbar og plastisk udjævnende elektrode som tåler høje belastninger og temperaturer. Denne elektrode er velegnet som underlag mellem meget elastisk stål og en slidbeskyttende belægning fra hårdpålnings-elektroder.

SE 120 er ideel til forbindelsessvejsninger i svært svejsbart stål med et c-indhold på over 0,7 %. God bestandighed mod korrosion.

- Stor formbarhed – virker plastisk udjævnende
- Velegnet til forbindelsessvejsninger
- Varmebestandig op til 900 °C

### BRUGERVEJLEDNING

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Strømart</b> | DC, +pol AC |
|-----------------|-------------|

### TEKNISKE DATA

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| <b>Røgklasse</b>         | -                         |
| <b>Brudstyrke</b>        | Ca. 600 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Strækgrænse</b>       | Ca. 350 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Forlængelse</b>       | Ca. 40 %                  |
| <b>Kærvelslagsstyrke</b> | ISO-V: 40 joule           |

## Produkter

|                  |         |         |         |                |
|------------------|---------|---------|---------|----------------|
| <b>Varenr.</b>   | 70073   | 70074   | 70075   | 70089          |
| <b>Type</b>      | SE 20 S | SE 20 S | SE 20 S | SE 120         |
| <b>Røgklasse</b> | 2,5 mm  | 3,2 mm  | 4,0 mm  | 3,2 mm         |
| <b>Indhold</b>   | -       | -       | -       | 3,0 kg / pakke |